

南臺科技大學 105 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	應用人因工程
課程編碼	50D29Z01
系所代碼	05
開課班級	四技工管四甲 四技工管四乙四技電商四甲四技電商四乙
開課教師	李慈賢
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	一 2 3 4 教室 D302
必選修	管制選修
課程概述	應用人因工程之課程主要在探討人類在資訊處理上的能力與限制之知識，及如何將人類於資訊處理上的能力與限制等知識應用於設計複雜的人員與系統間的介面。
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. (知識) 使學生了解人因工程的知識 2. (技能) 能具備人因工程之能力 3. (態度) 能具備人因工程從業人員之專業態度 4. (其他) 能瞭解人因工程之就業市場及其發展情形
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 感覺與注意力 2. 訊號偵測理論 3. 介面與輔助設備設計 4. 語言與溝通 5. 記憶與認知 6. 決策與行動選擇 7. 注意力與工作負荷 8. 壓力與人為錯誤
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	
教學資源	
注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	

輔導考照 1	
輔導考照 2	